

兩浙海防類考續編

原考

一倉糧條議查得寧紹等府所屬各倉糧米虛耗因不才軍職數多竟將領運出海等項官軍預領攜支及事故停支在支俸糧不行明白扣除仍復朦朧冒領隆慶隆年間為清查邊儲事該前道副使蒙議呈

撫二院詳允本道置立印號總領如遇衛所請支俸糧本道出給總單一樣參本發府查填該衛應支俸糧數目轉發該衛將各所應支應扣糧米共填壹單聽本道委官給散其壹本本邑存倉折色存庫壹本存府壹本繳道不必另取衛所

零星私領以滋弊端又為議處倉糧以足兵食以固海防事  
查得海倉奸弊多端條為十事一曰謹徵督之法查得夏麥  
舊限五月開倉五月終齊足秋糧拾月開倉歲終齊足邇來  
夏麥與秋糧併徵已非舊例且延至次年貳月間尚未解運  
遷推日久奸弊易生折乾私兌皆由此起合無嚴行各縣掌  
印官糧官將各倉糧麥俱自拾月起徵至本年拾貳月通完  
仍置立徵糧簿壹扇逐日登記徵完掌印官親自查驗隨即  
起解開報海倉廳隨往收受如壹月不到即係侵欺將解納  
併押運官究罪該府仍置起運倉糧簿壹扇將屬縣該運各  
倉併撥外府海倉銀米開列於前後開某縣某自起解本色

折色銀米若干於某日取獲批迴實收銷繳每月終府縣糧房吏書實簿赴本道查比若糧至次年正月不報解納或解納不獲實收以拾分為率未完伍分者管糧官住俸未完柒分者管糧官叅問未完捌分者掌印官併叅該吏究革二曰嚴押運之官看得起徵及時則輸納甚便使押運非人則任其作弊或所堆垛者元出借貸或已上納者仍復侵欺合無每解納或拾名或貳拾名另作壹批每次糧多者為運頭少者附之差各縣典史或候缺倉巡官押運照常赴司道該府掛號仍聽該倉通判領給水程到倉聽候監收如米數短少即係通同作弊押運官之罪自無所逃矣三曰復職掌之舊

查得寧波府額設倉廩拾座除廣盈倉附府該管糧通判監  
管其廣安廣積常盈玖倉則海倉通判之所職掌也但廣積  
壹貳叁肆倉坐屬象山廣安常盈叁肆伍倉坐屬定海而常  
盈壹倉則懸在舟山風潮順逆往還未必如期糧運參差彼  
此或難並濟邇來呈請委官分投收受海倉官蓋假此以分  
勞分謗而積棍每乘之以作蠹作奸專職者甘於曠官分委  
者肆行窺利甚非所以明職業而杜奸欺也合無查復舊制  
而稍通變以濟之如廣安廣積壹貳叁肆常盈叁肆伍倉俱  
責本官往來監督親自收支惟舟山常盈壹倉勢難兼轄

應請另委定海知縣或通判兼轄該管官員代理俟本官

仍行親自覆驗每月各倉官攢收過糧數造冊申報

廳該廳亦每月造冊送道填報循環仍通詳

三院及移照各司道不必委以署縣併鹽捕賫解等務其經  
興府三江常豐等陸倉雖水利通判兼管亦止宜專理海倉  
水利此又責成中之喫緊處也四曰革私兌之弊查得海倉  
之設以備官軍俸糧米價稍平而與之以折色則民運不勞  
米價稍貴而與之以本色則官軍不病自私兌之弊起則利  
歸於群奸而害獨慘於貧卒矣糧長未有不以海運為勞而  
附倉積棍乘機攬通同官攢虛出實收計其所得壹石或  
捌玖錢與軍者不及半且雜以低假而貧甚者又以輕價鬻

籌是奸人動懷數百之資而倉廩無粒米之入委官徒  
名之給軍士每多枵腹之嗟今若專責海倉通判往來親收  
而實收必由通判掛號親給則糧長不敢覬覦以輕賁而群  
奸不敢通同而私允矣五日申虛領之禁看得虛領之弊與  
虛串之弊相倚為奸虛串出於官攢虛領出於所伍而積年  
包攢棍徒從而窟穴於其間欲軍儲之充軍士之飽亦難矣  
近該本道設立總單革去零星領狀已經備呈

撫衙門詳允合行該府與海倉通判着實奉行則倉  
所容有此實收則有此實支而本色折色均有

與官價同預支而免折耗  
擬不問本折俱以銀元計  
大為輕減官攢但取分例攤  
頭但取過手而所伍得銀將所  
轄軍士分為三等其強梁難  
減三分之一愚弱者竟不之  
與問之則云府帖未至更問其  
人所得則云稱貸之及曉然  
知其弊而不敢具告則以強  
梁者有所利而把持之也今  
後嚴禁府帖未下不許預  
支有踵其弊者以侵欺論  
罪該府每遇批發糧單即行  
覈實給帖散支毋得出權  
宜倉帖以滋奸弊七曰預  
修理之備查得糧米收受  
必先謹蓋藏先年事體多  
更或議半徵或議全折倉  
廩不修坍塌頗多運至停  
貯無所以致邇來隨收隨  
放奸弊易



生近該本道牌督海倉官親行查估應修應置呈請外又查各屬縣本色糧內每石徵銀伍釐名曰修倉銀糧從赴倉完納該倉官攢恣意侵分合無因變其法各縣督徵之時即令查照糧數先納該縣類齊解府不必歸之官掛之手以滋弊端以後仍行查盤官嚴行查制其各倉廢座候本官覈實開報即委庶能縣佐官修理勒限完工庶錢糧不致虛靡而蓋藏益為有備矣八曰嚴索勒之禁查得糧納有轉運之苦有守候之難猶曰門戶所關官司所役不得不然也至於食提所甚不堪者且少

大脚價捐勒過多

嘉大邑至於縣令之禁

分而倉廩低濕全無承藉此豈立法之初意哉合無  
倉官查船糧漕泊處所距倉廩遠近定立腳價使糴夫不得  
多爭其節揚淋踢自有適中使倉棍不得肆虐至席竹之米  
亦照修倉銀該縣同時徵收解府收貯臨時聽候倉官查驗  
某倉缺多某倉缺少關發買辦應用有餘亦存之  
公用仍聽該府另置臺車內開押解官有無分  
有無科索歇家籬脚有無抑勒節揚淋踢有無  
親自填駐給批之日隨給此單銷串之日一  
一查考輕者徑行重者仍呈本道究治則解  
輸將稽察惟嚴而奸宄缺跡矣九曰抑官軍之糧

官員俸米俱在海倉開支每欺官攢軍驛臨倉橫索無厭巧  
立驚驚俸米名色分外加增每壹石定要貳石而府尖陽縣  
備詳強態殊非事體至於臺軍恃富多買軍器開支之時橫  
越次序不由委官唱名指某處為糧執指某處為花糧悉行  
打攪莫敢誰何今責成海倉官親放官員俸米照數平量盡  
去驚驚名色止軍糧仍要唱名須與年結起訖相對方准  
支給其不對者即擲出原簿查究來歷官員敢有仍前多索  
弊情名繁呈臺軍敢有仍前縱者元以打攪倉場事例重  
律律曰法又總之役將得斗級之在倉猶狐鼠之有窟穴

海軍千總既先結而承其責取分利其弊自除矣

弊非法至於剝削之會虛出關須種種弊端未有  
者往年徭編即此弊攔後近改在募仍係此輩包管  
攢責其供應凡僦店器用之費終年不下貳拾金計其  
之值亦止貳拾金彼何利而為之則弊端所在當有數倍於  
此者不言可知矣合無行海倉通判將久懸奸斗盡行斥逐  
責成里遞保甲人等公同簡送誠實之人承當仍禁官攢毋  
得仍前責其供應違者計贓重治則鼠輩既革而倉穀自清  
矣具由呈奉

督撫軍門駁批沿海倉場盡屬通惠矣據該倉  
鑒鑒乎有裨海儲中如復職掌一條尤為切要

職事可責成其有稍自振立者必能隨時隨事體察  
之即勞謗所不得避倉廩不患其不肅清矣該部  
移照各衙門以後海倉官縱有不得已列爲三等  
本院詳奪不可恣已意以紊戡守也繼又

巡按浙江監察御史謝詳批據議探摘弊端查處  
獨苦心矣然知之非艱行之惟艱該道立法之初宜  
舉嚴加振刷以定長久不壞之規尤宜責成職守期收  
怠忽疲曠者不容一日在位矣如引嫌避謗者付

國事於誰理此奸險小人常態其不時訪覈呈報以憑  
巡行遵守以照海倉之獎懲有百端其大要不過

者而已私兌之奸起則實收不足憑而收納之法壞假冒之  
弊滋則領狀不足信而支放之法壞其源起於糧長憚海運  
而樂輸賈積提遂棄之以包攬衛所出虛領以冒本折官攢  
遂因之而通同加以海倉官員操持不定者未免濡染其間  
而稍知自潔者又引嫌避謗不肯漸加振作任其沉弊至此  
蓋官帑有奸濫卮而軍士每多枵腹積蠹有年敝壞極矣該  
前道條陳十事誠為拔本塞源之論改絃易轍之圖蕩滌前  
瑕允可善後其用心良亦苦矣雖推之全浙達之天下可行  
也豈惟利用於浙東一隅而已耶

申論

一倉糧條議原考載有十事釐革弊端可謂詳悉第法久弊生因循玩弛似又不可不為之申飭者前本司任海兵道時目擊寧紹二府每年額徵倉糧近期各軍枵腹待哺建有奏徵參月之議依期給發軍民便益呈蒙

撫二院詳允見在遵守至於各倉攢斗包攬需索錮弊並經嚴加禁革此不獨寧紹二府為然杭嘉湖金衢嚴台溫處等府各倉流弊勢所不無均宜照依後款所當一體振刷者也為申明徵收倉糧以濟支給事萬曆貳拾捌年間該海兵道按察使范 照得養民以軍兵為衛養軍以糧餉為先本道奉之抗嚴之時軍糧兵餉皆按期給發而兵餉則每月僅有

並不聞有之糧告擾。今此區則不獨有之糧告擾。而各軍之糧有逾年無給者。各府與紹興府各縣協濟糧價而各軍之糧有逾年無給者。各兵之餉有肆月無給者。偶語聚議。即各總領事官解說於事體終屬未盡。查其拖欠之由。皆有司緩徵之故。因此申明舊典。歲終查系詳允在卷。及今查系期迫。完欠數明。各年因循弊端。支吾不及。各縣始有口稟者。有具文者。謂拾年以來所徵軍兵本色折色。舊隔舊年。近隔貳年。民安故常。吏難振刷。以至於此。查得

大明律收糧違限一款。凡夏稅於伍月拾伍日開倉。米月終齊足。秋糧拾月初壹日開倉。拾貳月終齊足。若夏稅違限。至次年正月



終不足者其提調部糧官吏典分催里長欠糧人戶各以拾  
分為率壹分不足者杖陸拾每壹分加壹等罪止杖壹百若  
違限壹年之上不足者人戶里長杖壹百遷徙提調部糧官  
吏典處絞又例開各處勢豪大戶無故恃頑不納本戶秋糧  
伍拾石以上問罪監追完日該附近貳百石以上發邊衛俱  
充軍如參月之內能完者照常發落律例昭彰各省直奉行  
皆然全浙徵輸亦無互異獨有寧紹貳府錢糧至隔壹年方  
徵已非律法况據各縣申稱軍儲錢糧貳拾伍年在貳拾柒  
年纔徵貳拾陸年在貳拾捌年纔徵無在乎軍兵共計貳拾  
告匱也且貳拾陸年歲歉錢糧奏例減半若於貳拾柒年

收是恤災於豐年固不可倣如以貳拾肆年之糧至  
年徵收是取盈於凶歲尤不可次序倒置皆屬不通抑不知  
何官廢法徇情違道干譽一至於此但目今礦稅交征財用  
萬分急缺若欲即依律例據法嚴追以兩年賦稅併於一旦  
民力又實不堪昨該本道牌行寧紹二府通融酌處或令各  
縣自萬曆貳拾捌年為始應徵各項錢糧除依期起徵者不  
議外凡有隔年方徵者比每年蚤徵叁個月明年又蚤徵叁  
個月兩年之間可比前趲起半年再兩年又趲起半年即不  
能蚤叁個月或蚤貳個月總在肆伍年之間可得依律徵輸  
如此既不病官又可便民是亦救弊之一道也但糧餉雖係

本道惟給徵派事由布政司并糧儲道掌行若不及蚤議處  
日甚一日拖欠愈多支給愈難倘生意外之虞徒有噬臍之  
悔伏乞

本都院批行布政司督糧道上緊查議妥當通行二府遵守  
不得陽順陰縱致生弊端自取參究庶弊政不使怙終隱憂  
可以潛杜美呈奉

督撫軍門劉詳批仰布政司會同糧儲道查議速報該本  
司奉經行准糧儲道咨據寧波府申稱為查夏秋鹽軍儲折  
銀屬縣向在次年起徵本色麥米尤在隔年方行徵運  
以備自給已久以致銜所軍糧不得依期支放今以憲議系

秋糧拾月開徵今查山會肅諸新縣等縣每年皆以拾月為期陸續徵解揆之令甲不甚相遠惟餘上貳縣有隔壹貳年徵解者相沿已久視為故常名雖見徵而迹已似帶徵矣逋負之多未必不由此也近蒙建議每年蚤徵叁個月肆年之後可以復舊歲徵歲解無有粘帶不明之患而官民稱便深為良法合自萬曆貳拾捌年分為始嚴行各屬著實遵照追徵不許再行紊亂各申覆到道着得該區官兵糧餉坐派寧

紹貳府屬錢糧但徃時徵解近期以致通肩素多糧餉不給  
軍士脫巾之變委有可虞該道駐劄斯地目擊其艱建為蠶  
徵參月之議深得調停足餉之方行據貳府咸復稱便咨司  
查照轉呈等因准此為照寧紹貳府軍儲錢糧各屬向沿隔  
年徵解以致軍兵缺食今海道議自貳拾捌年起每年蠶徵  
參個月漸次償起肆年之後可復歲徵歲解軍糧以時散給  
既經糧儲道會議貳府稱便遵行無庸別議相應呈覆合無  
候詳允示備行巡視海道及寧紹貳府轉行屬縣遵照徵解  
呈奉

本都院詳批寧紹貳府屬軍儲錢糧隔年徵解以致軍兵糧

不時給如議自貳拾捌年為始每年奉徵叁個月漸減厥徵  
歲解之規仰司備行遵照繳又蒙

巡按御史馬 批如議行繳依奉見在遵行○又查為禁革

各倉積弊事該前道查訪得寧波府各倉積弊多端以致糧  
解軍人交受其害近該海倉官躬臨各倉剔蠹振法如廣安  
倉告示明切遂有陳縣丞收糧庶平慈谿百姓共詞呈頌然  
遠區海濱非有禁示又又弊生倉行申禁為此將各弊昭彰  
之大為本司道所已聞者先行該廳一面作速出示曉諭一  
面仍立刊榜嚴禁如復有犯不論糧戶軍人及平民人等俱  
許據實執牌陳訴仍加獎賞或事情有出於禁約條件之外

者海倉官嚴查推額併單方見為軍為民實意○一革積年  
奸猾糧里攪頭元解運俱要正身凡上倉不許碎米折耗以  
虧各軍如有短少照數認補其有倚恃宦門豪戶仍舊攪攪  
者該廳該縣該倉指摘的名呈解依律重治○一禁久慣驚  
驚離夫多人在家將米揀和糠塵臨量斛時故將肆人倉內  
平米肆人倉外擡量高提衝斛糠灰紛起使經收員役拭目  
掩鼻不暇因而任意作弊吏籌瞞官今只許解戶自擇誠實  
壯健人役報名於收糧官平米擡量各用戒人自行槩斛收  
糧官着實查行○一禁舊時籬夫身負搭包脚穿大鞋仍有  
高大之茶瓶酒壺深長之飯桶餅簍烏合蛙開蟻聚路挑每

還籍悉近用糧解自報數人舉量一應雜夫俱不許入倉亦  
不許近倉作樂違者鎖拿解究○一禁支糧各軍毋恃人多  
強奪糧米踢斛淋尖不待行槩及故意爭鬧將米拋撒在地  
犯者細拏并查屬其所管轄官一併捉解○一禁祀神猪羊  
及各官飯食聞開倉祀神宰殺猪羊散胙於該衛指揮千百  
戶等官及諸色人役第查此銀原無額設皆解頭出辦費銀  
肆伍兩方得了事又聞收米之日監收委官跟隨門書皂隸  
多至拾餘人備午間酒飯皆取給於經收倉官而倉官午間  
酒飯又取給於糧里所費不貲且或壹日或叁肆日不等皆  
令供給糧解何辜浪費如此百姓忍氣吞聲縣官容私護短



可為歎息以後收糧官吏午飯俱各自辦毋得派及糧解臺  
米壹菜即祀倉神亦只許官吏自行借辦猪羊毋許派及納  
戶及一應巧立名色以滋科擾者俱痛革絕本司道執法甚  
堅毋得再犯○一禁衛所各官識字軍人慣恃淤皮或以非  
禮甜言拜謁倉官或以茶飯酒食諂媚官吏因而借支糧米  
籠絡局騙及倉官取糧成仇又或面加叱辱或毀謗誣害無  
有不蒙其毒者以後除各軍照冊正支外敢有不守法紀仍  
前滋濫作惡夥黨挾借者許收糧官開名揭報以憑聖究該  
縣軍印官時常查實申報無得自取隱蔽不職之罪○又為  
糧事各衙門軍人以糧為命本司歲額錢糧自應及

時徵解按月給支今查定汝等衛中左并後郭等各所官軍  
多者有拾肆伍個月少者亦不下拾餘月無糧深為可憫除  
本司道每月自行提比外其間夙弊尚有多端或各縣吏書  
受賄歇閣緩徵或已運在倉而該倉吏書故指不發或已徵  
給付解頭延不上納甚有狡猾之徒串通吏書糧不入厰虛  
出倉收乘各軍日食空乏暗行兌會或伍折或陸折貧軍無  
奈只得隱忍戍守者止蒙虛名作奸者反獲厚利似此積蠹  
皆當拏究但念相沿已久姑諭自新合示該縣該倉各承行  
吏書并糧解倉夫人等知悉今後額派軍糧務要依期徵解  
實數上倉按月給發使各軍得沾實惠不致枵腹告饒遲延

歲月敢有仍前受賄寬限緩徵及領運不行依期上倉并措  
勒不給及通同該衛所積年軍頭折乾私允抑價盤筭殘法  
罔利怙終不悛者訪出或被人告發或各軍查的指名赴訴  
本司道定行從重究遣示給各屬見在照行

一窯軍碑瓦查得先年衛所各有官窯撥軍數拾  
專責取土採薪  
燒造磚瓦如遇城梁牆磚樓鋪瓦片小損即  
將所造磚瓦動  
支隨時修砌止計木灰倩匠工食之費甚  
善後因軍士  
凋耗差役浩繁遂行停止少有損壞輒請  
官估計文移  
復經年以致日漸傾頽愈加損重及至  
實料採買民間  
見成磚瓦聊為搪塞一遇海風又復頽圯  
加請叁拾貳年貳  
月內為乞查舊例復設官窯以便修理事  
該前道副使李  
巡歷沿海閱視各城殊多頽廢間有修  
磚瓦小薄又復崩  
坍相應查復舊例令行各把總官嚴查  
台衛所窯地基址每

衛撥正軍貳拾名每外所撥正軍壹拾名免其差操專今在  
窪練土採新燒造磚瓦其磚式每塊長壹尺伍寸濶捌寸厚  
貳寸伍分瓦式每片長壹尺大頭濶四寸伍分小頭濶捌寸  
厚叁分每年該燒青磚壹千塊瓦貳千片仍委官管理置簿  
登記各年燒造數目每季送海兵道倒查其燒完磚瓦如式  
刊寫年分做造姓名運回本衙門以貯凡遇城垛等處損壞  
即呈該道批發隨時修葺如用折已每年計銀貳兩肆錢各  
軍敢有不依尺寸燒造以致薄小不堪或私造貨買者加倍  
罰造餘人竊用者以侵官物論罪備由呈蒙

三督撫軍門王

批依擬作速施行候旨  
官至派撥軍人停

寶曆元年九月

即委寧烈一府海防正印

呈覆外各仰所向在避行每年撥軍燒造

中論

如式做造按季收頻以上修理如遇動支請詳給發仍填報

循環簿以備稽查其立法善且周矣夫何人情玩愒法文弊  
生各衛所審撥雖有窰軍一名無窰軍之實坐享官糧又免  
差役且將官給磚瓦料價竟爾侵漁間有燒造者輒復通同  
所伍官識混捏某處城垣坍塌用去磚瓦若干又或以小磚  
抵大磚小瓦抵大瓦影射冒破獎非一端萬曆貳拾捌年該  
海兵道按察使范洞晰往蔡巡行各府查議有見摸窰軍  
燒造者每季掌印官驗收磚瓦務照原定式樣原限數目積  
損公署如遇修理備將坍塌處所應請磚瓦細數具詳本道  
方許動支仍填循環簿內報查換季倒換如有窰役軍人仍  
前坐冒食糧復侵料價不行燒造又通同該所伍官識混捏

開報與驗收不合原式者官廳提究軍役問罪追賠其  
革塞軍者每年扣其料價派入軍需收貯府庫遇有修理委  
官估計的確亦要詳道批允動銀辦料督收毋容侵冒再照  
燒造本色與扣價折色二者無行蓋因沿海諸衛所事體各  
有不同因時制宜各從所便仍加通行申飭置簿稽查  
以絕錮弊



修理城垣照得濱海郡縣衛所城垣樓舖公宇臺堞之類比之腹裏緩急縣殊用戒不虞莫切於此此地方官剥膚之憂覆隍之慮也自當先事而綢繆豈容已頽而玩愒遇有坍塌即便呈報到道行府估計工料價銀呈請

撫二院動支本項官銀委官修理隆慶伍年玖月內為嚴修理以杜侵冒事該前道副使蒙 看得觀海三山等衛所城垣一年之間兩請修理料價動經貳千其獎立見但衛所各官全無報稱之念惟懷私利之圖視官錢如探囊以修理為奇貨稍有損壞多捏妄呈初覆估計雖批有司率皆轉委承

簿首領等官拘照原詳回覆至給料價通同積棍匠作侵分  
前工未完覆又開請東西影射彼此支吾及催併完工率皆  
苟且塞責隨築隨壞經久無裨年復年來虛冒日甚前案相  
應痛革合行每衛所置簿一扇前開該衛所每年額該修理  
銀若干自隆慶元年為始備細查出某年月詳給料銀若干  
經承官匠某人造修過某百戶城身禁頭樓舖及公宇廳堂  
臺榭等處逐項敘入簿內送道印發以後遇有修理處所明  
開原於幾年分修過即今損壞應該修理填入簿內送道查  
覈批發府佐縣正官從實估計料銀詳給即為修理不得  
藉以欺誑有違延其料價給原估官新鈔鈔印等事違者

工較糧分口不得干預工完候委別官覆覈取具匠作傳  
之內損壞以罪補修結狀若有故違從重叅究以爲定規備  
由通行呈蒙

欽差督撫軍門郭 詳批據呈洞悉弊端依擬着實舉行繳

巡按浙江監察御史謝 批指稱修理虛冒多端此議一出

宿弊頓除永示定規通行遵照繳蒙經通行查照遵守又爲  
及時修葺以慎海防事萬曆貳年貳月內該本道副使劉

照得沿海城垣墩臺關寨干係匪輕矧茲春汛戒嚴修守尤  
宜加慎及照各該把總等官有坐視傾圯不行呈報修理者  
間有請修估計濫議工費希圖乾沒者似此積弊有年合行

申飭牌仰把總各官親詣所屬衛所查理城垣墩臺等處如  
有小損處所即令掌印官督責各旗軍兵暢出工力請支在  
彼官造磚瓦隨宜修葺不許縱容妄開冒請工料仍將修過  
工程具報知如果坍塌損重大即日具由速報以憑委官估  
計請價及時修理毋得支吾遲悞就經通行遵照萬曆貳年  
拾月內為懲既往勵將來乞

勅申明近例以重責成以靖地方事准本司關該蒙

撫二院案驗奉

都察院咨文勅劄前事備行海兵等道叅遊操捕把總府備  
州縣掌印巡捕等官一體欽遵令各掌印官相度城垣

堪守應否修建如有應修應復者即便請議  
行聞又奉

欽差巡撫軍門謝 鈞鑒為巡撫地方事仰道即將所屬府縣衛所各

該城垣舖舍已經詳議修理者嚴督委官督率匠作上緊完  
固其有相應此小修者亦要及時處置仍須該道親歷稽察  
閱視以速完工如有延捱不完及冒破工料苟且了事者究  
招詳報等因通行遵奉外照得寧紹二府俱臨邊海係屬要  
害之區各該府縣衛所城垣樓舖倒塌損壞據報前來就行  
該府縣查估工料呈道轉呈

二院詳允動支官銀次第委官督修柰何各衙門官吏不以

城池爲重一經請修竟不催督完工委官懈弛又不時常經理縱匠領銀入手任其侵費遷延不行辦料修築致有壹貳年尚未完工者雖經本道節次催督其報完者纔十之一二近奉勘創查理節案

各院牌案嚴催且來春汛期不遠若不立法稽查誠恐有妨防守合行寧紹二府并屬縣衛所將已經議詳修理未完者定限一月盡數報完委官造冊呈道照視轉繳仍令各置比較簿一扇將原估修處所逐一登填工付若干已給過若干匠作某人委官某人督工人役某人各請件備填完分每月終書差以行吏書赴道立此稽 催督仍照

每事難辦

本院比較若參月六完提吏究治伍月不完提吏委官仍住俸薪壹年不完各縣掌印官住俸聽參修後三年內倒塌者員役一體賠修五年內倒塌者工匠賠修五年外者方准官修等因備由通呈奉

欽差督撫軍門謝 批修理城垣係海防重務各該經承委官惟知自營已私於此等勞苦無營之事全然不以介意縱令行匠領銀入手盡數花侵不但延久不完即完亦不過潦草虛應而已可恨孰甚焉至於掌印官則可以時常稽查者乃亦任其淹延不一置問其故何哉談者動稱視

國猶家夫藩籬不固寇盜可乘不知主人能一夕安寢否也據議置  
簿比較恭罰等項事宜俱准一一着實舉行仍先查委官一  
二員遵限最久者呈報本院以憑拿治警展此繳又蒙

巡按浙江監察御史蕭 批據議良是准議行繳蒙經通行  
寧紹二府并縣衛所遵照間又為稽查修理城垣以重保障  
事萬曆三年正月內奉

欽差督撫軍門謝 鈞牌仰道將所轄府縣衛所以經詳允修理見在  
查估工料城垣毋拘久近備造畧節緣由各立前件以十分  
為率要身完過幾分未完幾分傍註經承或接管并吏書匠  
作職名送院查核吊比等因依案備行寧紹二府查取



呈送說見在嚴督催比陸續報完遵行在卷

申諭

一修理城垣夫浙為天下首藩而寧紹台溫寧府尤濱臨海陬為浙之門戶藩籬所賴以捍禦者城垣所賴以傳警者烽堠並應隨時修葺堅固以便防守此誠不可苟且塞責者原考備載估修冒破之弊詳議遇有坍塌呈道行府估計工料價銀呈請

撫二院動支本項官銀委官修理仍行每衛所置簿壹扇後照該衛所每年額議修理若干某年月詳給料價若干經承官匠某人造修過某百戶城身梁頭樓舖及公宇廳堂臺堠

等處逐項敘入簿內送道印發修完委官覆覈取具匠作伍年之內損壞坐罪補修結狀立法周密防範甚嚴邇年人情玩弛漫不經心本司備兵海道節行申飭督修於萬曆貳拾柒年間查得衛所各官惟知虛糜錢糧全不用心經理以致城樓垣牆梁口任其傾頽軍火器具任其銹壞甚至城門俱無鐵葉包裹門軸銹脫開展未便者寧紹為東南屏蔽重地切隣海島尤當加意預防豈宜廢弛若是除寧定昌紹臨觀各衛已行寧紹二府清軍官并定海象山餘姚縣掌印官各附近會同該衛掌印官修葺外所有各衛外所城垣亦應體查查卑仰本官即便嚴督各所掌印官將週圍城垣城

刑

該道將官廳軍器各案口俱要完同各照  
舊軍器貴令該管官查點明白器械琢磨鋒利不得銹爛火  
具如式安插不得池壞其城門如鐵葉包果有損者門軸有  
壞者隨即整固以便啟閉城牆內外兩傍有木根裂磚者盡  
行削拔毋容長大致壞垣牆并杜懸繩心梁等弊完日即行  
冊報該廳仍一面親閱驗實揭報聽候本道不日親臨閱視  
如或仍前怠慢不行整修或只以虛文相應者該廳即將該  
管員役指名參呈以憑重究仍先將官軍分管門舖各若干  
看管軍器各若干備造花名細數文冊呈報以憑查考○又  
該海兵道按察使范 案查先該本司查各門扇事件已經

專委寧紹二府清軍官及行二府督理去後查得舊時修理城垣委縣佐估計工匠砌築與該衛所全不相統攝即有司督工亦屬逼制以致苟完塞責所估錢糧皆吏書匠役分入私橐而該衛所有等無賴棍徒又從吏書轉包希分餘利遞相展轉侵牟額銀已耗其半而包修者又侵之則十分之中無三分在城垣之上是以隨修隨倒全無實用一旦有警步躡可上何待雲梯石礫可摧何須飛礮此皆有司委官修理之弊也合行查議仰府轉行各衛所遵照以後凡有修理具文報府隨即委官覈實行令各衛所應管城垣官員嚴密督率自修錢糧以時給發不得延擱

議將其磚瓦於密軍燒造者竟有取用不必又行買辦事應  
議衛仍令衛所官員派定應管所官朝夕督查無令玩愒修  
理完日備具軍柱衛所督查委官姓名造冊呈報是亦隨時  
救弊之策各官專職城守惟以城守為念毋得廢時失事取  
具依准繳查○又該前道看得沿海衛所相去大約陸拾里  
其間傳報警急全在烽堠瞭望海洋故置軍加糧不敢惜費  
訪得邇來每恃宴安習為常套各軍名為苦差其實在家安  
坐無一人足躡墩臺之上間有上司經過乃走遞消息跑去  
一二人鳴鑼塞責原非晝夜守望者即有籌報不過順送本  
軍之家亦非自墩傳遞如使烽堠可以無人何必置軍加糧

以耗此儲餉哉其獎皆起於陸路官索彼常例故此輩敢爾  
偷安今小汛屆期合行嚴察仰府即便備行各該衛所陸路  
官須自革去舊例不徇私情督各墩軍晝夜宿守煙火旗號  
雞犬之類務要照舊具備倘有偷安曠役卽刻指名呈報該  
總轉報本道本道亦別有稽查汛畢之日卽以此定陸路官  
之賢否以為去留毋自取究○又為查理城池墩寨以固邊  
疆事該前道看得各衛為郡邑之屏藩所設烽墩實防禦之  
耳目邇來除附邑城池隨圯隨修外至海外衛所城垣有圯  
而不報有報而不估有估給價銀而侵用不修徒以虛

誰往查覈至於烽墩或有名無地

或有墩無屋或有屋而壞今無寸木片瓦可以棲身以致各  
軍徒冒重糧竟不赴臺瞭望夫城垣壞即衛所且不能自保  
安能蔽郡邑之堠壞即旗軍且無所駐足安能寄耳目哉今  
備倭把總各有海防之責又當汛畢閑暇之日合行查勘仰  
府即便移文各總將各所屬城垣烽堠逐一親到看驗某處  
應修某處應築某處曾經開報某處已曾給價某處實修完  
某處係虛報俱毋曲庇隱諱冊報本道以備明春大汛看實  
舉行至於撥守烽堠臺寨旗軍老弱充數若干或附近墩臺  
各官隨後掛名冒糧若干一併查確仍加意料理俱毋有違  
○萬曆貳拾玖年間該兵巡紹台道副使彭 奉

督撫軍門劉 批本道呈奉

奉都院憲牌照得沿海衛所孤懸外僻島嶼全藉一城為障  
比各腹裏處所更宜修築堅固近訪台區衛所城垣多有傾  
頽甚至不堪啟閉其弊不在不修祇緣向來監修衛所官侵  
漁冒破苟且塞責故隨修隨圯又或騙領錢糧經年徑不修  
葺殊可痛恨仰查沿海衛所城垣幾處或委府佐或委將領  
親詣陽視某衛所城垣堅固某城所坍塌其坍塌者查其近



者新梁固於舊梁新河所城身高而梁傾者多挑渚所城身

積資錢許貧困之軍士直不前者

六

闕則苟且一歲矣一也縱有修者官給貯磚又加灰料肆給  
賠補似不多矣所給工料如松門衛不過倉米捌升當此米  
賤之際倉米久貯積腐所值價色斗止貳分職隨面砌壹槩  
試之長壹丈高貳尺每壹槩磚及叁百灰壹石匠作壹工官  
工貳分伍厘民間倩則用肆分灰與工共得捌分以貳分之  
資欲成捌分之事無米而炊巧婦不能二也所伍等官有才  
力者凡有坍塌其勢稍能催督庶足興起而委靡者間遇強  
軍任催不理勢不能行至上司按臨方週急迫純泥塞裏薄  
灰粉外一遇大風傾倒隨之甚至有給領磚灰已領年餘而  
不修如張奉明是也有側磚空砌落磚墮塊全槩皆倒如馬

堯五是也三也凡坍塌之處申請查估移文往還耽延時日  
及至給料經過日久塌者更多損者重

估之用在下又不敢復增復請以原估

料至日不足所  
修增塌之處不

足明矣四也衛所之城坐臨海口驟風

邊地迥異內方

新修不類原築一凡修理下脚窄狹而

濶下薄而上重

土築不實匠工偷力大石置而不用

小石甃上一遇颶

風驟雨內土發漲隨修隨倒該管官軍不取且報即日捐賠

不過塞責如楚門第捌伍下湯字肆號至問字叁號止城壹

拾伍丈毋至春雨連綿必倒壹次或兩次坐是寧也力也為

奉之計修理之舉有五一則申報之宜時給料之宜速向來

城有損壞未必即報報矣文移往還未必隨時給報  
未必即為修理即修理矣未必堅固此後合無刊立小票壹  
張如報兵缺之式無計大小輕重填以丈尺工料入報凡有  
損壞旗報伍伍報衛衛報備倭把總上報本道聽示委官查  
估小則於扣存城垣銀內支給大則另議詳給限以時日完  
工而該衛所興工竣工亦如前具報委官查勘堅瑕遲速而  
行賞罰嚴最併取叁年以內損壞賠造官匠甘結在官則人  
有所感發懲創而相期於堅矣二則派守之宜專紛更之宜  
禁夫衛所軍丁多者兩歲守禦一歲當差少者一歲當差一  
歲操守以致所伍弊書逐歲將架紛更以滋需索前後紊亂

左右花間每歲更張自生秦越堅整者付之勢力強梗之徒  
破損者歸之窮困愚弱之輩此後合無逐伍逐所挨流淤定  
造冊呈報本道如有逃亡方許呈換不容私更如有別差名  
仍存桑脫差之日與守原桑桑還原于雖有逐年當差禦守  
惟止貳丁逐年遞換專守此桑休戚責任終身莫脫則人不  
致粉飾推諉而實心於修築矣三則草木之宜刈磚石之宜  
積城身內外嵌生草木日久不除則根苗益長益長則土石  
崩裂崩裂則雨水浸清浸漬則城身坍塌隨之矣且可以藉  
之攀扯登越此後遇有草木萌蘖該伍管旗即督桑丁拔去  
不令蔓延鑽嵌邊海各城建今貳百餘載年月久遠碎損處

多修理所需在於磚石而燒造  
所費難於卒至以故每遇  
所點樸窰夫燒造磚瓦深為古  
碑為今合於軍多之處倍加  
軍少之處量加燒造登式大磚  
以備修理而磚式必須定以  
輕重尺寸式樣今查楚門官  
城磚長玖寸濶叁寸肆分厚  
壹寸捌分重肆斤海門磚長  
貳尺貳寸濶伍寸厚叁寸重玖  
斤隘頑磚長壹尺伍分濶伍  
寸厚壹寸叁分重伍斤兩地統  
屬臺區磚式遂有不同此後  
登發式者有罰照行式者准  
收亂石生於附近海島大汛  
前備所該管督令旗軍採運  
堆積於派梁之下汛各一次  
入者可為修理之資小者可備  
搏擊之用樹木除則土石不  
聚磚石積則不致乏料而屏捍

有賴矣四則壕塹之宜深塹之宜濶合城壕池不行開鑿  
濬久矣且城築已久石土益質尚未覓丈殊為低矮今欲盡  
數加高則物力重大設處為難合無除山城無壕外各壕原  
有限定深濶丈尺分派軍丁於晴暖月長之時通行開濬  
濶則城身不加亦高矣五則修理之宜時強梗之宜穩向未  
修理工完未嘗查勘隨其粉飾莫之知也為今合無於小汛  
畢日行查一次凡衛所伍已修之處查其工料有無冒破應  
築有無堅瑕期限有無違悞不修之處有無隱傷不報呈明  
本道查考承委官員請自定奪行奏一應軍餘固小今千百

千等官役凡有修築應軍中俱宜悉聽該管官裁奪



者聽其然呈究罪庶隱蔽不容而工程易集矣等因到道該  
本道看得松海衛所城垣係邊海要衝為浙東之藩籬較之  
腹裏緩急懸殊牖戶之計預當綢繆年來每有傾圯據報請  
修隨行所伍等官第此輩間有甘心染指兼之棍匠狼狽為  
奸司且塞責以致隨修隨圯經久無裨今蒙

本都院軫念邊防俯詢利病遵經行委松海把總莊以蒞親  
詣各衛所查閱城身總無損壞而梁口間有頽缺據其條議  
修理之槩曰五俱有裨於邊計再查冊開應用價值似為適  
中相應允從第委用官員紛更不常則彼視為秦越不專心  
料理且有十羊九牧之患今當專委備倭把總管勘估督修

衛所掌印官管工兼督則事有專責無紛擾合候詳示備行本總遵照將各衛所應修城垣緊要處所除將見在磚瓦湊修尚有不敷及合用木石工料俱於該衛所扣存城垣銀內動支計其所修輕重立限完報取各該官旗匠作參年之內不致損壞賠修其結查有虛冒罪坐官匠該總知而不舉一體參罰每衛所仍置循環簿貳扇前開該衛所每年額該城垣銀若干自萬曆二十七年為始備細查出某年月詳給某項銀若干經承官匠某人造修過某百戶城身染頭樓鋪公宇臺榭等處逐項敘入簿內送道印發季終倒換查冊以憑備有修理疏所開原於某年分修過即

理填入簿內送道稽覈仍另文請詳本道以便批委勘估每  
年小汛畢日行委本府海防官會同備倭把總官查閱一次  
若有坍塌虛冒據實參呈如此則監委得人可杜侵漁之弊  
稽查總家自無粉飾之奸藩籬永固外侮難乘至於燒造  
磚瓦應照海防類考事例磚式每塊長壹尺伍寸濶捌寸厚  
貳寸伍分瓦式每片長壹尺大頭濶捌寸伍分小頭濶捌寸  
厚叁分並照額燒造掌印官驗收不合原式究罪追賠呈  
奉

本都院詳批修理城垣及稽查事宜勘議詳妥仰道轉委各  
官從速奉行繳奉經通行各衛所見在遵行

修理戰船查得先年兩浙沿海打造肆百等料各項大小戰船撥  
軍駕使叁年小修陸年重修玖年拆造料銀於軍四民六取  
辦繼因海防多事改募福蒼沙哨等船給稅各捕自修或有  
官造者僉立柱頭大戶領銀造修乃被官捕百般刁詐甚為  
未便改議委官估計料銀給捕領修肆行侵剋肥已加之把  
總等官復索分例以致板薄釘稀貢兵不備未及年分輒呈  
修造其有當輕修而捏作大修船本無損而故稱破壞希圖  
估造虛冒錢糧隆慶叁年捌月內為定議修造戰船祛宿弊  
以臻實用事奉



量梁頭船隻大小歲給以稅原船抵價計若干於終年  
內扣除還官其福船每隻梁頭限鈔尺壹尺日與稅銀玖厘  
蒼船每隻每年給稅銀貳拾兩沙船鐵頭漁船壹拾陸兩小  
漁船壹拾叁兩小哨船壹拾兩叭喇唬船叁兩軍八槳抵充  
叭喇唬船各軍兵自扣糧餉修造等因其該給稅銀用軍四  
民六戰船料銀并漁稅及事故兵銀轉給隆慶伍年拾月內  
為拆造兵船防汛事奉

欽差督撫軍門郭 批寧波府呈兵船拆造借稅紛紛并幫工捕兵俱  
應酌處緣由該本道覆議松稅兵船每年出海防過大汛不  
准借稅俱令該管捕盜自修出防小汛回關福船拆造限陸

拾日行府量借稅銀叁拾兩重修限肆拾日量借稅銀壹拾  
伍兩輕修限叁拾日不准借稅蒼沙漁船拆造限伍拾日蒼  
船借稅貳拾兩沙漁船借稅壹拾伍兩重修限叁拾日蒼船  
借稅拾兩沙漁船借稅捌兩輕修限貳拾日蒼沙漁船俱不  
准借稅小哨叭喇唬船拆造限貳拾伍日小哨船借稅伍兩  
叭喇唬借與年給稅銀叁兩重修限拾伍日輕修限拾目不  
准借稅其口糧捕盜者民隊長照舊全支造修限內將舵工  
暫改支給兵糧幫工拆造福船與幫工民兵伍名軍兵伍名  
蒼漁船各民兵肆名軍兵肆名沙船民兵叁名軍兵叁名小  
哨民兵貳名軍兵貳名叭喇唬船原無軍兵貼駕止准民

兵貳名其餘民兵薪米俱行停止不給其重修暫修止役  
並著民隊長口糧並名餘兵俱行住支不准幫工之例各船  
稅銀自拽船上塢之日住扣所借稅銀限壹年之內扣還船  
若過限不完捕兵口糧截日住支船完出水開支通限正月  
拾伍日齊完聽本道親自查閱如有苟且了事貢具不備者  
將把總哨官廩糧住支從重究治等因備呈詳允遵將定臨  
昌三總兵船俱改私造給稅其松海總私造給稅福蒼艚船  
鐵頭漁船共伍拾柒隻官造叭喇唬網船共肆拾陸隻金盤  
總私造給稅鐵船壹拾玖隻官造福蒼草撇叭喇唬網船共  
柒拾玖隻海寧總官造大小兵船陸拾柒隻其私造者按月



照規給稅官造者遇有損壞即便行委該府海防官查估動  
支官銀造修又為颶風打壞兵船事據定海總呈詳福船捕  
盜魏德兵船遭風打壞湔失軍火器械應該官捕均賠今魏  
德逃脫無獲隨據該管總哨官樊雲等呈請比例免賠等緣  
由前來該前道副使蒙 看得兵船在海有遭異常風雨卒  
然驟至人力竟無可施者有事勢稍緩猶可先待預防而捕  
斃怠玩悞事臨期止欲逃生棄船不顧者如果人力難施則  
各兵性命亦且不保而況于軍火器械乎如或棄船不顧則  
喪失輜重且宜有罰豈可僥倖免賠以滋效尤乎相應立法  
查處合候詳允 各總今後兵船果在外海卒遇異常颶

風收泊不及人力難支事出不測者查勘酌實所失軍器始  
准免賠如在近港或事勢稍緩不行預防及捕舵不識風候  
怠玩候事臨期棄船不顧者責令官捕賠追軍器重加罰治  
永為定規庶使人心知警法令嚴明無可僥倖告免者矣備  
由呈奉

本院詳批據議明白依擬行繳依奉通行遵照隆慶陸年貳  
月為起濟窮極事奉

欽差督撫軍門鄔 批 本道詳詳覆議福船仍以鈔尺自面梁為界每  
尺銀日原給稅銀玖厘議加壹厘蒼船原給每年銀貳拾兩  
議加肆兩沙船并鐵頭漁船原給每年銀壹拾陸兩議加叁

兩條銀小漁船原給每年銀壹拾叁兩議加銀叁兩小哨船  
梁頭壹丈以上極大者原給每年銀壹拾兩議加貳兩梁頭  
捌玖尺者原給每年銀捌兩議加壹兩伍錢以喇唬船原給  
每年銀叁兩議加壹兩萬曆元年叁月內為議處兵船以臻  
實用事蒙

撫各院批允本道議呈查將定臨昌各總例應拆造福船預  
借稅銀每隻量准借支伍拾兩選委廉能官壹員承領仍于  
各區捕盜之中推舉經議板料一人同去溫處產木地方收  
買木植鋸板額定淨厚貳寸伍分俱要兩頭相應堪作底盤  
二寸厚頭用貳寸伍分者運至定海關委官查明給領通

照數扣稅還官萬曆貳年貳月內為整理海防事該奉

督撫軍門方 案驗題

准一款整戰船今議各關額定兵船聽海兵道嚴督各府海防同知同  
備倭把總逐船看驗應該拆造者選取堪用舊料作為上艚  
其底艖下裝俱用新木成造定限福船板厚貳寸伍分以上  
蒼漁船各厚貳寸小哨壹寸伍分俱用溫州松板沙船板厚  
貳寸用楠木喇叭船壹寸叁分用杉木各許加厚不許減  
薄每板壹尺限用肆釘如法灰艖委官驗于興工之前查于  
完工之日務要板木合式釘料無虛貢具違抗堅固完備該  
道會同叅將親行驗過下水報院等因又為請官丈量新造

稅船等事。嘉慶元年。內據寧波府呈詳。昌國總福船捕盜  
魏文憲加增梁頭稅銀緣由。前來該本道副使劉 看得稅  
產樞船原照梁頭濶狹。邇來各捕規取加稅。奸詭叢生。止將  
梁頭增闊。故將船身減短。以致各船出洋。每每苦于背闊身  
短。不能乘勢衝犁。小人聯官肥己之弊。如此。況兵餉自有定  
額。稅銀難以議加。日後比比倣尤。加銀何所措給。已批寧波  
府將魏文憲船止照原額。不准加支。仍候大汛畢日。聽本道  
親量定奪。外再照前項奸弊。不獨魏文憲一船為然。各關船  
隻。每每如是。當時量船定稅者。但論其梁頭之闊狹。而不計  
其船身之長短。故每值拆造丈量。率多增闊加稅。至于船身

長短並未察及是以背濶身短不能兼勢追風此未發之弊也合候詳允催行定臨昌各把總官遵照通候大汛畢日將各關一應起稅船隻俱令駕至定流關聽本道同分守叅將并海防同知逐一親量梁頭闊狹船身長短的確數目造冊彙支永為遵守以後拆造完日一體涵筭計稅庶船隻繕造如法稅銀欺冒可除而海防倣尤之弊可革其一端矣備由呈奉欽差督撫軍門謝詳批竊聞海中打賊船力為大人力次之若船非尖銳而直長則不能衝射而犁鏖况劈波壓浪揚帆拔舵亦惟銳而長者為利焉小人惟知擴充冒稅而不顧臨敵之利害可恨也姑俟大汛畢日該道逐一親量專以長短為主差

等其顧直以後拆造俱定與今制同之遵行此繳依奉通行  
各總遵照照得各船木料多係土產松材兼以海涵斥鹺浸  
潤易腐蛆虫叢附齧蛀交侵况又板薄釘稀豈能九年一造  
邇來改為一年二年燂沈三年輕修四年重修五年拆造又  
且多借稅銀還委專官依式買料本道與總叅親詣監督本  
府添防官及把總調度僱工其錢糧既不經捕青之手且委  
官買木合式者議獎以旌其勤自是工料稍堅造作完固官  
有譏察而下無虛冒矣故近有年該拆造之日呈堪駕者此又  
奸捕因陋就簡苟且支吾祇恐借稅扣糧希圖延捱僥倖豈  
可其姑息以致疎虞仍當查照定期勒行拆造再

續定

總辦懸海心每遇這船中多有破近經本道呈  
軍門除輕修重修者姑准就近董理其應拆造者仍照臨  
總船隻舊定海關團修便各官一併督理

一修理戰船

南北二關巡哨兵船原係官造官修其修造年限照例三年小  
修五年大修八年拆造如遇該修造年分該總呈道批行杭  
州府總捕水利官查估價數的確年分及期報道議定委官  
并工料冊轉呈

軍門批允行文布政司於額解浙防漁稅或修船銀內支發



委官會同把總督匠辦料修造務要底梁堅厚不許板薄釘  
稀取捕匠大修五年之內小修三年之內不致損壞結狀查  
考仍于修造之際責令各該捕兵雇船往來巡緝會哨及輪  
流水兵幫助完工所請價銀先支三分之二俟船完出水查覈  
無弊方准找給大約工料價值每隻三年小修銀肆兩五年  
大修銀柒兩壹錢八年拆造銀壹拾玖兩叁錢柒分內以舊  
料作價肆兩貳錢給銀壹拾伍兩叁錢柒分把總坐用船加銀  
肆兩貳錢捌分肆釐網船每隻成造銀柒兩伍錢伍分肆厘  
嘉興區各戰船原係官造萬曆貳拾仙年間為浙西武備積勦

晉撫軍門劉  
巡按御史唐

會查得本區兵船向皆官造官修致多苦累

侵漁議將各船青付捕盜充為私船責令捐資自行修造核

實給稅足堪永久題奉

欽依改為私造其修造年限原照海防考事規一二年免修三年重修

四年輕修五六年重修七年拆造如遇修造船兵照限放班

其舵工改食兵糧俱於正月糧冊內造扣抵湊船稅

**備錄**

查得萬曆三十年四月內該帶管嘉湖兵巡道右布政使范  
看得本區大小戰船向據各捕盜捐資造完應募該總報

道委官查驗堅固照例給銀稅用原米定數各船長濶深厚  
規式中間不無被板薄釘稀之弊且委驗各官亦無成式

可憑本司前任海防兵道時已行稟紹各區定有船規就經行  
令嘉興府海防官做會浙東製造福蒼沙唬各船長濶深厚

規式冊前來復行本官轉行嘉興縣動支本道操賞銀兩俱  
照寧紹區製造雜木丈竿六根俱以鈔尺為準每根長伍尺

厚貳寸闊叁寸正而中間畫尺寸後面刊刻嘉湖兵巡道頒  
量兵船鈔尺字樣兩頭仍用銅皮鑲裹以防剗除頒發該廳  
及泰將衙門與備倭把總海鹽平湖二縣使量船委官不得  
低昂其間本道亦存一竿備照今後修造戰船悉照頒定規  
制施行

寧波區大小戰船俱係召捕私造官給稅銀其修造則例新造  
不及貳年者免修貳年以上輕修叁年重修肆年又輕修伍  
年陸年又重修柒年拆造若果脆薄不堪不拘定限即令拆  
造如驗果十分堅固與楠木沙船經久可用者又不必拘定  
柒年拆造之例俱於小汛畢日自拾壹月初捌日起興工造  
其修葺船拆造一律拾伍日重修限貳拾日輕修限拾伍日  
拆造船一律拾伍日重修限拾伍日輕修限拾伍日

拾貳日殺哨虎船拆造限拾伍日重修限捌日輕修限伍日  
幫工兵夫照船中見在名數存留十分之四食糧幫工舵工  
改支兵糧捕者全支餘兵并薪水俱行停止候船完出水之  
日開支若過限不完捕兵口糧截扣官捕究罪仍追稅還官  
如遇拆造年分各號福船准先借稅銀伍拾兩草撇船肆拾  
兩蒼艚鐵船貳拾兩漁挑沙船壹拾伍兩殺哨船伍兩虎船  
肆兩已經詳允遵行萬曆貳拾柒年陸月內據各把總議呈  
冬月造船寒凍日短工不堅固該海兵道按察使范 轉詳  
督撫軍門劉 批允造修船隻如議每年于柒月初旬興工  
照限造修永為定規萬曆叁拾年又奉

本都院案開遊洋哨各船輕重修拆稅船照例責各捕盜水  
手自修遇拆造之年一體借稅停糧其官造船照議駕赴  
棉花渡聽海道委官估計修造工料價銀即于本遊扣貯缺  
兵及私造船停糧銀內支用

紹興區各戰船造修給稅扣糧期限俱與寧波區相同

台州區各戰船除軍漁哨船各軍自行修造外向年俱係官給  
料銀修造萬曆貳拾伍年拾壹月內為查議船稅以裨防禦  
事該兵巡道石叅政吳 奉

督撫軍門劉 明文查議比照寧溫二區事例各捕捕盜自  
行造修以府詳覆俱改私造其稅銀坐派本府照依

頭天數給發限匠年並造本捕辦料成造及至明年造  
於冬底興工費拾陸年拾貳月內為督修戰船以備防汛事  
該松海備倭把總莊以蒞呈詳冬令天寒日促風雨冰霜板  
濕油凝攢合不堅秋時天氣晴長油融板燥灰艙得堅工程  
易集呈蒙兵巡道副使彭 轉詳

本都院准改于柒月間責辦辦料修造其日期一二號福船  
并海滄船拆造限肆拾日重修貳拾日輕修限拾伍日龍船  
鉄船拆造叁拾伍日重修拾伍日輕修拾貳日曉船拆造拾  
伍日重修捌日輕修伍日大小網船係各兵捐資有造自修  
不立期限

溫州區各戰船○官造船每歲年限滿內民費船打造之年給

料銀肆拾叁兩貳年重修給銀叁兩貳年重修給銀柒兩肆

年重修給銀壹拾壹兩伍年輕修給銀玖兩陸年重修以

壹拾叁兩貳年重修給銀壹拾陸兩伍錢內除舊料

壹兩伍錢貳年重修給銀壹兩貳錢叁年輕修給銀貳兩

錢肆年重修給銀肆兩伍錢伍年輕修給銀叁兩貳錢陸年

重修給銀陸兩伍錢民網船打造之年給銀貳兩內除舊料

貳錢伍分重修給銀叁錢伍分陸年輕修給銀陸錢肆年重

修給銀壹兩伍年輕修給銀捌錢陸年重修給銀壹兩肆錢

○官造改稅船內壹號福船例該銀貳百玖拾貳兩伍錢年

解稅銀玖拾兩貳號福船該銀貳百肆拾伍兩兩給  
拾貳兩叁號福船該銀貳百貳拾兩兩給稅銀陸拾肆兩捌  
錢肆號福船該銀貳百兩兩給稅銀伍拾柒兩陸錢草撇船  
壹百肆拾兩兩給稅銀肆拾陸兩玖錢捌分以上船稅分作  
兩次支給如上年拾貳月先支下年春夏二季本年柒月找  
支秋冬二季遇造船年分預支下年稅銀○民造船內鐵頭  
船年給稅銀貳拾柒兩八釐船年給稅銀壹拾貳兩漁船年  
給稅銀壹拾陸兩以上俱民造官給稅銀每歲各給下年上  
季稅銀修防大汛秋給本年下季稅銀修防小汛凡遇拆造  
申明借支來年全稅叁等沙船酌費料銀壹百肆拾伍兩兩



給稅銀壹拾玖兩伍錢河田船係民隊兵自造軍駕漁船哨  
船唬船係隊軍自行捐糧修造汛畢坐支折色者每石加銀  
伍分如遇拆造預支半載重修伍箇月輕修貳箇月以資買  
料造修○扣糧則例○福草船拆造除軍民兵拾名幫工外  
餘扣陸拾日重修軍民兵扣肆拾日輕修扣叁拾日○鐵頭  
船拆造扣伍拾日重修扣叁拾日輕修扣貳拾日○唬船拆  
造扣貳拾伍日重修扣拾伍日輕修扣拾日○網船拆造扣  
拾日重修扣伍輕修扣叁日

以上各船頭船除捕盜不扣正解工改支兵糧到船工石  
軍民兵各扣省民唬船隊長不扣解工改支兵糧留二石  
扣省網船留一名幫工餘各扣省

修造兵器查得水陸器械頻年修造無經多緣官匠相倚為奸或巧立名色以糜財用或漫為請給以滋侵冒已經議將長鎗號衣腰刀皆令各兵自置及無實用者悉行停造其發賣將軍銃佛狼機百子銃鳥銃斬馬刀火藥火繩鉛彈噴筒神機箭之類乃水陸利器時宜多備遇有修置該府估計呈委廉幹有司官給與官銀備料發造完日送驗以稽冒破聽各領用合該料銀各府俱于議留漁稅并事故兵糧內支給萬曆貳年貳月內為整理海防事該奉

欽差督撫軍門方 案驗題

准一款利器械照得各府成造軍火器械火藥向委幕職等官管督接  
受奸匠常例悉以濫惡充數侵費料價仍行都司團造聽  
兵各道請給發用造完解監軍道親自試驗務要鎗刀堅鋼  
弓箭精利發貢佛狼機百子銃等器必須銅鐵拾鍊烏銃尤  
要打統鑄成細火藥用柳炭粗火藥用杉炭硝磺提淨如法  
研合試將各藥牽列五堆一燃齊盡乃為堪用有不  
令另造過限不完究罪招詳追賠委官別議又一款整  
內開各兵船置立文簿壹扇印發總哨各官先填  
稍水掟攸次列執械攸等名年時等項及三月  
火器械火藥數目並送查驗發還各官收執填明

舊規開銷填薄季終送道查覈一次海防官亦不  
點查議察仍聽本院不時吊查等因又為軍務事奉

本院批本道呈倣照湖廣規式製造靖海砲分發各哨兵船  
備禦禦多勢大遇敵拋入大船火發沿燒收功獨多極為  
船利器每砲壹箇減革火磚叁硯互相參用庶錢糧不增緩  
急俱得實用備行寧紹二府製造分發應用續因器械團造  
于都司請給分發于各總或道途險遠未免濟急愆期或雨  
雪連綿不無苦蓋失度以致火藥潤而不發鐵器銹而不堪  
兼以舊損改造者搬運增勞委用請給者往來滋費以此各

區遠近不同稱便互異大汛畢日紛議請詳萬曆貳年玖月  
內為軍務事准本司監軍道關該奉

督撫軍門謝 批呈議將嘉興區軍火器械火藥聽嘉湖兵備道  
預查仍行都司修造轉發給用其寧紹台溫等府各區距省  
路遠其應造應修軍火器械火藥仍就近聽海兵各道徑自  
呈請定委府佐官壹員督造俱照題

等例立法銀多者參次少者貳次給銀限日造完解道驗試如果如  
法收用找足價銀每限有違拾日以上解匠赴道比較壹月  
以上監併家屬貳月以上充罪招詳其驗有不堪責令另造  
再遲貳月不完問罪追賠委官別議每至季終委官將督造

過已不完數目造冊送道查明轉送

軍門繕查等因萬曆叁年正月內為軍務事奉

本院鈞牌仰道即將該區修造軍火器械火藥嚴督海防官  
轉督各委官催僱匠作上緊完備該道會同該縣及督備倭  
把總照兵逐船隨件看驗果無欠缺悉皆犀利精製方纔出  
汛一有不堪及或以舊作新勒且掩飾虛費冒破不經實用  
者即將匠作捕隊該道徑照法令處治其承造委官違贖

勒諭事理拿解軍門治以軍法決不輕貸等因就經通行遵報又奉

本院批本道呈詳行寧波府動支漁稅銀要官收買礮礮各  
製火藥緣由奉批火藥銀兩准動支作速要官收買製造但

今後修合之時須確自為礮礮自為礮礮自為礮止今研礮  
各另器收貯礮發之時方纔如法來和底藥可絕虛假之弊  
此繳依奉行令照研易貯臨時發和分發又奉

本院批本道呈詳製造官國總器械緣由奉批如議先給銀  
貳百兩發造務須設防同知身親監督星夜完工解道親驗  
找給如有不堪各究罪重懲每問器械火藥給不以時出洋  
方纔製造汎畢然後發船自今觀之似亦不虛矣該道加謹  
督責須令隨船出洋以濟實用以祛宿弊此繳奉此一面行  
府上緊製造解道驗發外又該本道通行寧紹三府及各把  
總官遵照以後凡遇軍火器械損壞缺少該總即便先期

修請給批行該府作速估造完發不許臨逼汛期方纔呈請  
若該總不于前汛畢日預請或該府不急覆詳以致轉呈稽  
遲及委官任匠延捱擱塞不即速造完固及時給發出洋者  
本道通將呈請批行估造日期據實轉呈

軍門一體查察提究施行

續定

一軍火器械附修造兵器額辦硝磺

軍門下○本標精勇歲用烏銃細火藥陸拾觔○小鉛彈叁拾

觔○火繩叁拾條

以上火藥鉛彈赴都司  
給領火繩各兵自造



東大營中軍

腰刀拾貳把○銅鍋陸口

歲用細火藥叁拾觔○火繩拾條

東左右中前後伍營要緊額設

鳥銃玖拾門○藤牌陸拾面○腰刀陸拾把○鈎鑷陸拾把

○銅鍋伍拾叁口○三連銃壹門○百子銃拾門○一窩蜂

拾筒○兩頭匣拾匣○五虎筒叁拾筒○神機猛火箭貳千

軍中要緊額設

崇德堂火藥壹百觔○粗火藥壹百觔○鳥銃鉛彈壹百伍

拾觔○百子銃鉛彈叁拾叁觔

祿用流星紙價銀玖錢壹分零牙硝肆拾捌觔○火繩貳百條

### 西大營中軍

歲用火藥叁拾觔○火繩拾條

西左右中前後伍營每營額設

鳥銃玖拾門○藤牌陸拾面○腰刀陸拾把○鈎鑷陸拾把  
○一窩蜂拾桶○五虎筒叁拾筒○兩頭匣拾匣○百一銃  
壹拾伍門○銅鍋伍拾貳口○神機猛火箭貳千壹百肆拾  
枝

以上軍器器械俱係官給如遇損壞該遊擊衙門轉呈  
軍門于內庫核給

歲用細火藥叁百觔○百子銃藥壹百觔○鉛彈壹百伍拾觔○百子銃鉛彈叁拾叁觔

操用流星紙張價銀玖錢壹分叁釐硝肆拾捌觔○火繩貳百條

萬曆叁拾年奉

督撫軍門劉憲牌行仰都司取解新製一號威遠炮二座二號威遠炮十座密魯銃五十門火叉二十把火箭二百枝大鐵彈中鐵彈貳百觔分發兩營遇操演放

壯關水哨兵船

百子銃肆拾陸門○鳥銃壹百叁拾陸門○腰刀肆拾捌把

○藤牌玖拾貳面○銅鑼壹拾叁面○線纜玖拾

又貳拾貳把○小鉛彈叁百貳拾壹觔拾肆兩肆錢

以上俱係官給各船備用如遇損壞該遊擊衙門轉三軍門於內庫換給

歲用細火藥柒百柒拾柒觔○粗火藥伍百貳拾捌觔○火

繩貳百陸拾壹條

南關水哨兵船

百子銃貳拾門○鳥銃玖拾陸門○藤牌肆拾捌面○腰刀

肆拾捌把○鐵叉肆拾捌把○鈎鑷肆拾把○弓貳拾張并弦

○箭陸百枝○小鼓貳拾肆面○銅鑼貳拾肆面

以上俱係官給如遇損壞呈詳杭嚴兵巡道行都司換給其船兵合用三連銃鎗筭鑼鼓哨旗俱係各兵自製

歲用鳥銃火藥伍百觔○火繩玖拾陸條

查得本關原額鳥銃火藥貳百伍拾觔火繩肆拾捌條緣因防守地方會哨支更迎送上司護衛錢糧并試演鳥銃不敷

萬曆貳拾陸年該把總李光祖詳道轉呈督撫軍門劉詳允每年加給鳥銃火藥貳百伍拾觔火繩

肆拾捌條

共足前額

萬曆貳拾玖年汛期該本總督船哨守黨子門呈奉

本部院請發都司百子銃藥伍拾觔火器硝伍觔橫蒸觔兩

頭匣貳拾貳條火礮壹百壹拾碗五虎筒捌筒備禦汛年

警備邊防事宜在遵行

再奉部院行司各案奉委查核

查得本關原額鳥銃火藥貳百伍拾觔火繩肆拾捌條緣因防守地方會哨支更迎送上司護衛錢糧并試演鳥銃不敷萬曆貳拾陸年該把總李光祖詳道轉呈督撫軍門劉詳允每年加給鳥銃火藥貳百伍拾觔火繩肆拾捌條共足前額萬曆貳拾玖年汛期該本總督船哨守黨子門呈奉本部院請發都司百子銃藥伍拾觔火器硝伍觔橫蒸觔兩頭匣貳拾貳條火礮壹百壹拾碗五虎筒捌筒備禦汛年警備邊防事宜在遵行再奉部院行司各案奉委查核

標把○銅鍋伍個

以上係都司給發如遇變壞該司轉呈軍門行司後庫換給

歲用火藥貳百肆拾觔○鉛彈壹百貳拾觔○火繩壹百陸拾條

左右貳營每營新添

百子銃伍門○一窩蜂伍筒○五虎筒貳拾筒○兩頭匣拾匣并各火箭

歲用火箭牙硝貳拾伍觔○百子銃藥叁拾觔

操用流星紙價銀伍錢

查得該管原無火器萬曆貳拾玖年間該本司比照民營事例請製呈奉

督撫軍門劉詳允添設

海寧軍管額設

三連銃壹門○百子銃壹拾貳門○腰刀肆拾捌把○鈎鑷貳拾肆把○烏銃叁拾陸門○藤牌肆拾捌面

歲用細火藥貳百肆拾捌觔○粗火藥壹百觔○鉛彈壹百貳拾觔○火繩壹百貳拾條

以上該抗嚴兵巡道呈乞  
于都司內庫給發應用

查得各營火繩流星鉛彈工料價銀并粗細火藥俱該海寧  
衛門領單行布政司動支海防曠兵銀火藥行都司各給

外

標營額設

鷄脚百子銃壹拾伍門○鳥銃陸拾門○藤牌陸拾面○銅鍋肆拾伍口○大銃叁門

歲用大銃藥陸拾觔○百子銃藥貳百伍拾觔○鳥銃藥貳百伍拾觔○鉛彈肆拾觔○火繩貳拾貳條

協守哨額設

百子銃肆拾貳門○鳥銃壹百壹拾貳門○藤牌壹百壹拾貳面○腰刀伍拾陸把○鐵叉貳拾捌把○木扒貳拾捌把○大銃藥貳百捌拾觔○鳥銃藥壹百肆拾觔○鉛彈捌百肆拾觔○火繩陸拾叁條○火箭貳百壹拾枝○噴筒壹百



肆拾管○鈎鑷貳拾捌把○砍刀貳拾捌把○銅鑼壹拾肆面

歲用大銃藥叁百捌觔○鳥銃藥貳百壹拾觔○鉛彈伍拾陸觔○火繩捌拾肆條

陸兵伍營

前後左右在社營每營額設

鳥銃叁拾陸門○百子銃壹拾貳門○藤牌肆拾捌面○連同家器扣

鳥銃藥貳百觔○百子銃藥貳百觔○大銃藥肆拾捌觔○鉛彈叁拾貳觔○火繩壹拾捌條

布告額設

鳥銃肆拾伍門○百子銃壹拾伍門○藤牌陸拾面○連四  
銃壹把

歲用鳥銃藥貳百伍拾觔○百子銃藥貳百伍拾觔○大銃  
藥陸拾觔○鉛子肆拾觔○火繩貳拾貳條

中遊水哨各船額設

銅佛狼機叁座○銅子銃玖箇○鐵佛狼機柒座○鐵子銃  
貳拾壹箇○百子銃肆拾玖門○母子銃陸門○鳥銃肆拾  
伍門○砍刀伍拾把○鈎鑷伍拾把○噴筒柒拾管○藤牌  
壹百面○火箭貳百枝○木架壹拾貳座○大銃藥壹千伍

百參拾貳舢○烏銃藥柒百捌拾柒舢兩○鉛子陸百捌拾柒舢兩○火繩壹百條

歲用大銃藥貳百伍拾伍舢○烏銃藥壹百貳拾舢○火繩伍拾條○鉛子貳拾舢

水關羊許守關參哨各船額設

銅佛狼機肆拾肆座○銅子銃壹百參拾貳箇○鐵佛狼機伍拾肆座○鐵子銃壹百陸拾貳箇○百子銃參百參拾貳門○母子銃伍拾捌門○烏銃參百肆拾肆門○藤牌參百肆拾肆面○鈎鑷貳百參拾陸把○砍刀貳百參拾陸把○噴筒貳百捌拾管○火炮貳百肆拾肆箇○火箭參千肆百

壹拾陸枝○大銃藥玖千貳百壹拾陸觔○鳥銃藥肆千  
百陸觔○鉛子肆千伍百伍拾貳觔○火繩壹千陸百柒  
陸條

以上火藥鉛子每百觔內演放耗折火藥伍觔鉛子叁  
火繩每船耗折壹條

歲用大銃藥伍百玖拾貳觔○鳥銃藥叁百貳拾陸觔○火  
繩壹百肆拾捌條

占得軍火器械俱係各區自造每年終逐一查驗如有器械  
損壞類併參將衙門同用過火藥鉛繩造同移送本道轉詳  
請給其料價支布政司海防銀硝礮子都司支發該參製換  
給發

萬曆貳拾玖年該總鎮題議于大小兵船上各置威遠炮壹  
座奉

本都院通行各區照章區發式議造

紹興區

臨山前營額設

鳥銃玖拾門○藤牌玖拾面○銅鍋肆拾伍口○號銃壹門

臨山中營額設

鳥銃玖拾門○藤牌玖拾面○鈎鑷拾伍把○銅鍋肆拾伍

口○鐵手銃貳把

每營歲支大藥伍拾觔○鳥藥貳百玖拾肆觔○鉛彈柒拾

觔○火繩壹百肆拾條

紹興左營額設

鳥銃玖拾門○藤牌玖拾面○鈎鏹拾伍把○

口○號銃壹門

歲用大藥伍拾觔○烏藥叁百觔○鉛彈玖拾觔○火繩壹  
百捌拾條

臨觀總水哨各船額設

銅發貢肆座○鐵彈壹百貳拾捌箇○銅佛狼機貳拾伍門

○銅提銃柒拾貳箇○鐵佛狼機肆拾叁門○鐵提銃壹百

肆拾貳箇○連珠炮叁拾門○子銃壹百貳拾箇○百子銃

壹百貳拾肆架○鳥銃貳百貳拾肆門○藤牌壹百壹拾陸

面○斬馬刀肆拾捌把○透甲鎗壹百柒拾陸根○標鎗玖

百陸拾枝○一窩蜂壹百陸拾貳箇○神機箭捌百伍拾枝  
大礮叁百肆拾捌塊○噴筒肆百肆拾貳箇○烟罐伍百壹  
拾箇○灰瓶肆百壹拾陸箇○靖海炮伍拾貳箇○火龍朱  
拾桿○犁頭標壹百貳拾枝

萬曆叁拾年奉文各船議增威遠炮壹座

歲用大藥肆百陸拾觔○烏藥貳百壹拾觔○鉛彈玖拾陸  
觔○火繩玖拾貳條○水操大藥壹百壹拾貳觔○烏藥捌  
拾觔○備戰大藥壹萬肆百叁拾陸觔○烏藥伍千叁百玖  
拾柒觔○海軍壹千叁拾玖觔○平靖壹千柒百伍

陸貳百陸拾觔○鐵礮叁千捌百肆拾柒觔○火

拾伍條

以上水陸營哨軍器如有損壞與火藥絕彈年終清冊  
呈詳海兵道行紹興府委官估計修造應用

寧波區

海兵道標下

陸營額設

鳥銃壹百伍拾門○鐵把銃合口○鐵大銃壹口○堅牌壹  
百面○四花銃伍拾把○五花銃玖拾把○銅鍋肆拾伍口  
歲用大藥壹百貳拾觔○鳥藥叁百觔○鉛彈柒拾伍觔○  
火繩貳百貳拾伍條

水哨呢船額設



鳥鉤捌拾門○百子鉤拾伍架○鈎鑣玖把○大鉛彈叁百  
箇○藤牌貳拾面

歲用大藥貳百貳拾伍觔○白藥壹百陸拾觔○鉛彈肆拾  
觔○火繩壹百貳拾條

總共標下

定海陸營額設

鳥鉤肆百捌拾門○藤牌貳百肆拾面

歲用大藥伍百觔○鳥藥貳千觔○鉛彈玖百箇○火繩壹

千條

守軍左右遊哨各船額設

銅發貢任座○鐵彈壹百柒拾伍箇○佛狼標壹百肆拾座○提銃肆百貳拾玖箇○百子銃叁百壹拾肆架○鳥銃陸百叁拾肆箇○碗口銃壹百壹拾門○標鎗壹千伍百貳拾枝○噴筒捌百陸拾貳桿○犁頭標壹百伍拾枝○神機箭陸千柒拾伍枚○烟罐玖百叁拾壹箇○灰瓶柒百捌拾柒箇○藤牌叁百陸拾貳面○膏藥牌貳百玖拾陸箇○透甲鎗肆百捌拾陸根○斬馬刀壹百叁拾玖把○火龍壹百柒拾陸桿○火炮貳拾箇○靖海炮伍拾陸箇

歲用大藥壹千貳百肆拾觔○烏藥伍百柒拾伍觔○鉛彈

貳百伍拾叁觔○火繩貳百肆拾捌條

水標大藥貳百捌拾壹觔○烏藥貳百貳拾伍觔

加造備戰

佛狼機貳拾伍門○提銃壹百箇○連珠炮陸拾門○子銃貳百肆拾箇○大藥柒千陸百壹拾觔○烏藥肆千陸百肆

拾觔

遊洋哨各船額設

熟曆參拾年題  
此詳設本平春汛為始

佛狼機陸座○提銃叁拾陸箇○百子銃拾貳門○烏銃貳

拾肆門○藤牌拾肆面○壹號威遠炮叁座○貳號威遠炮

四座○釋鋒火炮拾貳箇○二窩蜂拾貳箇○五虎

臺箇○火牌陸面○大神機飛鎗叁拾伍枝○噴筒叁拾五  
桿○火磚叁拾陸塊○灰瓶肆拾箇○火藥柒百貳拾觔○  
鳥藥肆百壹拾觔○壹號威遠炮鉛彈叁拾箇○貳號威遠  
炮肆拾箇○佛狼機鉛彈肆百箇○百子銃大鉛彈壹  
百貳拾觔○鳥銃鉛彈伍拾觔○火繩陸拾伍條  
炭用演習大藥壹百柒拾觔○鳥藥柒拾觔○大小鉛子叁  
拾貳觔○火繩壹拾伍條

器將標下

舟山陸營額設

鳥銃玖拾門○鐵大銃叁門○排山炮貳門○提銃捌箇○

連珠炮伍門○提銳貳拾門

歲用大藥貳百觔○烏藥貳百伍拾觔○鉛彈壹百觔○火繩玖拾條

正兵左右遊哨各船額設

銅發賣叁座○鐵彈壹百伍箇○佛狼機玖拾玖座○提銳貳百玖拾柒箇○百子銳貳百壹拾柒架○烏銳肆百肆拾貳門○碗口銳柒拾柒門○標鎗壹千枝○噴筒伍百玖拾貳桿○犁頭標玖拾枝○神機箭柒百伍拾伍枝○烟礮陸百伍拾壹箇○灰瓶伍百肆拾柒箇○火磚伍百叁拾貳塊○藤牌貳百肆拾捌面○透甲鎗叁百肆拾根○一窩蜂

百餘箇○新馬刀捌拾捌把○大龍壹百貳拾壹枝○大龍  
壹拾貳箇○靖海炮叁拾捌箇

歲用大藥捌百陸拾伍觔○烏藥肆百觔○鉛彈壹百柒拾  
陸觔○火繩壹百柒拾叁條

水操大藥壹百玖拾伍觔○烏藥壹百伍拾柒觔

加造備敵

佛狼機貳拾門○提銃捌拾箇○連珠炮伍拾門○子銃壹  
百箇○大藥伍千伍百伍拾觔○烏藥叁千叁百捌拾觔

定海總哨各船額設

銅發貢壹拾叁座○鐵彈肆百伍拾伍箇○佛狼機壹百陸

拾玖座○提銃伍百柒箇○百子銃叁百柒拾伍架○鳥銃  
柒百陸門○碗口銃壹百壹拾玖門○標鎗貳千伍百貳拾  
枝○噴筒壹千玖拾陸桿○犁頭標叁百玖拾枝○神機箭  
壹千壹百貳拾伍枝○烟罐壹千壹百壹拾叁箇○灰瓶玖  
百壹箇○火磚捌叁叁拾陸箇○藤牌肆百陸拾肆面○一  
窩蜂叁百陸拾肆個○透甲鎗肆百貳拾肆根○斬馬刀貳  
百把○火龍貳百壹拾玖桿○火炮伍拾貳箇○靖海炮柒  
拾肆箇

歲用大藥壹千叁百柒拾伍捌○鳥銃陸拾捌○鎗肆  
貳百捌拾捌○火繩貳百柒拾伍拾

水操大藥叁百貳拾肆觔○鳥藥貳百伍拾貳觔

加造備敵

佛狼機貳拾伍門○提銃壹百箇○連珠炮陸拾門○子銃  
貳百肆拾箇○大藥捌千伍百觔○鳥藥伍千叁拾觔

昌國總哨各船額設

銅發煩玖座○鐵彈叁百壹拾伍箇○佛狼機壹百柒拾伍  
座○提銃伍百貳拾伍箇○百子銃叁百捌拾伍座○鳥銃  
柒百陸拾門○碗口銃壹百叁拾壹門○標鎗貳千壹百貳  
拾枝○噴筒壹千捌拾捌桿○犁頭標貳百柒拾枝○神機  
箭壹千貳百陸拾伍枝○烟罐壹千壹百玖箇○灰瓶玖百



伍拾叁箇○火磚玖百捌塊○藤牌肆百伍拾陸面○一窩  
蜂叁百陸拾捌箇○透甲鎗伍百柒拾陸枝○斬馬刀壹百  
柒拾陸把○火龍貳百壹拾玖箇○靖海炮壹百陸箇  
歲用大藥玖百貳拾○烏藥陸百伍拾伍拾○鉛彈壹百捌  
拾肆拾○火繩壹百柒拾伍條

水操大藥叁百肆拾壹拾○烏藥貳百柒拾壹拾

加造備數

佛狼機貳拾門○提銃捌拾箇○連珠炮伍拾門○年銃貳  
百箇○大藥柒千伍百柒拾拾○烏藥肆千伍百貳拾拾

清武庫傳本陸軍前年台后大藥烏藥照像成規野戰  
全日訓練千五百員前陸軍司文員陸軍部

伍拾玖兩陸錢柳炭連日陸拾兩貳錢分派  
奉定象山伍縣動支備用錫兩解解其鉛彈火繩動支  
兵銀併解海道中軍把總辦料督造完工解驗聽各營哨請  
領分發萬曆貳拾叁年該司仕董崇將執平議將常用火藥  
鉛彈大繩分別地方街僻放用多寡如中正定叁總船泊衛  
關日逐運送鎮靜營船隻而船每船酌定歲用大藥貳拾  
觔鳥藥拾伍觔鉛彈伍觔火繩肆條草撒叁船鐵漁沙船每  
隻歲用大藥拾伍觔鳥藥伍觔鉛彈肆條火繩叁條殺哨虎  
船每隻歲用大藥拾觔鳥藥伍觔鉛彈貳觔火繩貳條昌國  
總船泊滿門迎送放用數少福船每隻酌定歲用大藥貳拾  
觔鳥藥壹拾觔鉛彈肆觔火繩叁條草撒叁船漁沙船每隻  
歲用大藥壹拾觔鳥藥伍觔鉛彈貳觔火繩貳條殺哨虎船  
每隻歲用大藥伍觔鳥藥伍觔鉛彈壹觔火繩壹條其各陸  
營火藥繩彈之類亦論地方街僻酌定給用萬曆貳拾陸年  
為申飭訓練水兵以裨實用事奉  
督撫軍門劉憲牌行道即將水操再行覆議每年于大小  
二汛之前酌定日期火藥再另核定數目俱預期并年額火  
藥造支分發各總教所候臨操分派各船登報摘錄等因行  
該陳崇將查得各總歲正月望後歲月初旬捌月望後  
月初旬每以貳伍捌日為期操演共壹拾肆次又

軍門起臨弄大小二汛合操參次中正定昌通共應增大藥  
壹千壹百肆拾壹觔烏藥玖百伍拾觔履轉詳照數支領在  
卷○又查各哨戰船軍火器械向無畫一規制以致多寡不  
一漫無稽考自萬曆貳拾叁年為軍務事該兵部海運副使  
吳奉

督撫軍門劉批本道呈奉

本都院批分守寧紹董崇將呈詳該區各總戰船合用發賣  
等項器械量船大小酌定件數以平均給緣由并發酌定軍  
火器械規則文刊到道儒行寧紹貳府查議呈詳本道覆議  
轉詳

本院批允通行遵將各船器械均分叁等如福船給壹等軍  
器銅鑼首壹座鐵彈叁拾伍箇佛狼機叁門提銃玖箇百子  
銃陸架為銃拾門碗口銃貳門標鎗捌拾枝噴筒叁拾桿型  
頭標叁拾枝神機箭拾伍枝烟罐拾伍箇灰瓶拾伍箇火磚  
拾伍塊嘉牌拾面一窩蜂捌箇透甲鎗陸根斬馬刀肆把火  
龍肆桿小炮肆箇草撒叁船鐵漁沙船每隻給貳等軍器佛  
狼機貳門提銃陸箇百子銃伍架為銃捌門碗口銃壹門標  
鎗肆拾枝噴筒拾箇神機箭拾枝烟罐拾箇火磚拾箇灰瓶  
拾箇藤牌陸面透甲鎗陸根斬馬刀肆把一窩蜂肆箇火磚  
壹箇藤牌陸面透甲鎗陸根斬馬刀肆把一窩蜂肆箇火磚

門提見其面百子銃或架馬銃伍門礮  
枝洲堤洲箇噴筒陸箇火礮陸塊灰海  
礮牌礮一窩蜂或箇火龍壹桿至于換給之限  
百子礮浪機礮口各銃捌年斬馬鈎鑷砍刀透甲  
年島礮藤牌等項叁年各一換永為定規每年汛畢  
總巡撫查驗堪否中有應修應造者類解本府委官估計工  
料造冊呈詳海道轉呈

軍門詳允支銀解發各該把總官親督匠作修造完備器上  
鐫刺總巡年月官匠姓名解道驗發各船備禦以後如有限  
內損壞者照名追賠及查應動錢糧初漁稅銀內年支壹千  
兩專聽各區製造之用續自拾玖年未東征西調船器需用  
數多詳請司格官銀及定海開商稅等銀奏支抵辦嗣因漁  
商二稅抵充稅監奉文議支缺兵餉銀每年陸百兩如或不  
敷不妨請詳動支奏遵遵行在案其備設軍器火藥自萬曆  
貳拾陸年歲月內為春汛將臨接情臣則酌議增援水兵以  
便防禦事奉

督撫軍門制 憲牌行議照船加兵陳參將議行中正定昌  
各總水哨增造佛狼機連珠炮貳銃并鳥大貳藥請給料價  
發各總自造并請都司硝磺亦給各總自合火藥各另存貯  
專備大敵之用無警不許開支又各兵自備軍器福船每隻

三連銃壹門長鎗壹拾肆根龍刀壹拾把腰刀壹拾把木棍  
壹拾根草棚叁艘漁鐵沙船每隻三連銃壹門長鎗壹拾根  
龍刀陸把腰刀陸把木棍陸根殼哨船每隻三連銃壹門  
長鎗陸根龍刀肆把腰刀肆把木棍肆根其陸營長鎗狼筈  
標鎗大斧腰刀透甲鋼鎗鈎鑪  
木棍等件係各兵自行置辦

萬曆貳拾玖年奉

本都院牌行各區查理器械該總鎮議覆再照近造威遠炮  
壹號者其發遠及貳年貳號者遠及叁百餘步勢如霹靂無  
堅不破制敵長技豈過于此近據寧紹參將袁世忠開列  
船原有義憤不給外其草棚叁艘鐵漁沙哨軍民流船止  
百陸  
合用宜號威遠炮壹百肆拾肆座貳號威遠炮  
陸拾貳座已委把總金繼超打造即時下工能將

第打造務足肆百陸門之數其溫台嘉三區必當  
隨設本院牌行各道照發去寧區式樣置造分發各船備啟  
見在遵行

台州區

陸營額說

百子銃壹拾陸門○烏銃叁百貳拾肆門○藤牌貳百捌拾  
捌面○腰刀貳百捌拾捌把○短器壹百叁拾陸把○銅鍋  
壹百陸拾柒口○鐵鍋壹口○噴筒叁拾貳箇○大銃肆門  
預備鉛彈壹百肆拾觔○細火藥貳拾捌觔捌兩

歲用粗火藥壹百陸拾捌觔○細火藥壹千壹百玖拾陸觔

鉛彈貳百陸拾柒觔

查得粗細火藥向俱製完給發防汛近議年終類詳參將衙門給文差人赴部同請領硝磺其炭價工食銀動支台州府庫貯銀兩製合解送兵巡道試驗并將領到鉛彈分發四營操演試用

松海總兩關遊各船額設

銅佛狼機壹百叁座○鐵佛狼機壹百座○銅銃心陸百壹拾貳箇○百子銃叁百捌拾貳門○鐵銃心貳箇○鳥銃柒百柒拾叁門○犁頭標壹百貳拾捌枝○鈎鑣貳拾柒把○噴筒壹千陸百叁拾貳箇○藤牌壹百貳拾伍面○砍刀柒拾伍把○標鎗伍百壹拾伍枝○烟罐壹千捌百陸拾壹箇○火礮壹千肆百伍拾玖塊○火箭壹千陸百貳拾陸枝○

神機箭貳千壹百肆拾捌枝○火繩

拾捌箇○腰刀陸把○稠木線鎗陸百陸拾根○鋼人貳拾

把

萬曆叁拾年奉文各船共添置壹號威遠炮貳拾座貳號威

遠炮肆拾座

歲用大藥肆千貳百伍拾伍觔○烏藥伍千捌百叁拾肆觔

拾肆兩○大小鉛彈柒千壹拾肆觔拾貳兩

以上各船合用三連號銃鏡鈎竹牌腰刀撩風刀鎗鎗長

備錄

查得前項軍器內銅鐵佛狼機并銃心百子銃限以捌年一

時火箭一窩蜂藤牌俱限叁年一換限滿損壞官為造補今  
各器年遠者多銅鐵器具尚堪備禦且指料為難每于年終





不准

開銷

温州

中軍團操營額設

鳥銃玖拾門○藤牌玖拾面○腰刀玖拾把○連三銃叁把  
○鐵箭貳千枝

歲用大藥貳百伍拾柒觔○鳥藥肆百壹拾觔○鉛子柒拾  
觔○火繩肆拾條

左右中前後并珠蒲柒營每營額設

鳥銃玖拾門○藤牌玖拾面○腰刀玖拾把○連三銃壹把  
○鐵箭貳千枝

歲用大藥陸拾觔○鳥藥貳百柒拾觔○鉛子貳拾觔○火  
繩肆拾條

隨征標營在陸肆哨額設

鳥銃柒拾貳門○藤牌柒拾貳面○腰刀柒拾貳把○連三  
銃壹把○鐵箭貳千枝

歲用大藥陸拾觔○鳥藥貳百柒拾觔○鉛子貳拾觔○火  
繩肆拾條

本區江防號網船隻係隨道叅海洋哨勦一應軍火器械應  
歸遊號船一例給用

哨各船額設

鳥銃玖拾門○藤牌玖拾面○三連銃貳把○鐵鈴壹把○  
常用大藥陸拾肆觔○鳥藥壹百柒拾貳觔○火繩貳百捌  
拾條○鉛彈壹百貳拾觔

以上火器俱係官  
給發各兵自備

衢州防務營

左右二營額設

鳥銃柒拾貳門○藤牌柒拾貳面○長腰刀柒拾貳把○短  
叉柒拾貳把○腰刀伍拾肆把○銅鍋肆拾叁口○角弓肆  
拾伍張

奉文暫設西凱二哨

鳥銃叁拾陸門○藤牌叁拾陸面○腰刀貳拾玖把

歲用火藥柒百貳拾捌觔○鉛彈貳百玖拾叁觔伍兩零

火繩壹千壹百肆拾陸條

查得歲用火藥硝磺鉛彈每年呈請兵巡道赴軍門請發硝磺給發二營自辦柳炭合造成藥合用火繩工料價銀共貳拾兩叁錢肆分壹厘於備州府動支事故兵糧銀內給造并添彈俱解送本道發府貯庫聽守備以三分請給撥用其馬銃藥牌腰刀火弓等項原係嘉靖肆拾伍年間官給各兵收執內有損壞各兵自行所補長貳級等項亦俱各兵照案自備

一軍火器械工料價值

係都司冊開

燒蓬大火箭每枝合用箭桿鷲翎膠漆銀硃金箔一觔鐵

木炭工食等項共計工料銀壹分叁厘零

外請藥料商工銀壹分捌厘玖

○每枝銀陸厘伍毫

每枝銀壹分陸厘

○神

銀

每筒銀紙筒工料

○兩頭匣火筒

每筒銀壹分陸厘

○一筒蜂火箭每枝銀玖厘

每枝銀壹分陸厘

五虎筒火箭每枝銀玖厘

外筒銀紙筒工料銀柒厘零

○鐵頭

枝銀壹分壹厘○子槍筒每枝銀伍厘○諸葛弩箭每枝銀

貳厘零○諸葛弩弓每張銀貳錢○角弓每張銀貳錢貳分

貳厘零○線筒每架銀貳分貳厘○軍門內庫藤牌每面銀

貳錢玖分○都司後庫藤牌每面銀貳錢肆分○伍虎筒每

筒并索共銀貳分柒厘○燒蓬前櫃并神機前櫃每個各銀

貳錢叁分○一窩蜂筒頭匣火磚弓火箭伍虎筒各木櫃每

個銀壹錢捌分○手弩每張銀玖分○鐵包頭木棍每根

陸分伍厘○銅鍋每口銀肆錢叁分伍厘○火繩每條銀

分陸厘零每肆條計重壹觔○插竹挨牌每面銀抗嚴道冊開叁錢柒

分叁厘都司冊開肆錢貳分柒厘○木柄標鎗每根銀壹分捌厘零○竹標

鎗每根銀陸厘零○銅發煩每座銀道冊叁拾陸兩壹錢玖

伍分○大銅佛狼機每座銀道冊壹拾肆兩陸錢壹分○小銅

佛狼機每座銀道冊陸兩壹分司冊壹拾伍兩貳分零○銅子銃每個銀肆錢陸

○鐵碗口銃每個銀叁錢玖分○鳥銃每門銀玖錢○百子

銃每門銀道冊壹兩叁錢肆分司冊壹兩柒錢柒分○鈎鑷每把銀道冊玖分零

○腰刀每把銀道冊壹錢柒分司冊壹錢零○萬軍炮靖海炮每個

錢叁分陸厘○火磚每塊銀柒分○木槽筒每個銀玖分  
○烟罐每個銀捌分玖厘○鐵佛狼機每座銀貳兩捌錢玖  
分○子銃每座叁個銀貳錢叁分○木架每座銀貳錢貳分  
○三連銃每門銀貳錢柒分陸厘○四花銃每把銀肆錢肆  
分零○五花銃每把銀叁錢柒分伍厘○排山砲連銃每門  
銀伍兩陸錢貳分肆厘○一窩蜂木桶每個銀貳錢陸分○  
兩頭匣每個銀叁錢叁厘○大鉛子每觔銀叁分叁厘○中  
鉛子每觔銀叁分叁厘零○小鉛子每觔銀叁分陸厘

一號威遠砲每座連架共銀柒兩柒錢叁分伍厘○二號威  
遠砲連架共銀伍兩伍錢叁分柒厘○寧魯銃每門共銀壹



兩壹錢捌分○火人每架銀伍錢伍分○火人箭每枝銀壹

分肆厘陸毫○大鐵彈每觔銀貳分貳厘肆毫○中鐵彈每

觔銀貳分肆厘捌毫

以上各件俱照  
拾玖年新價

查得各項器械價值俱准杭嚴兵巡通都司各冊所報開載  
該司查照成案詳奉

奉都院批允移行布政司於海防銀兩動支給匠辦料製造  
以備各關營務預示防應用其遠年損壞不堪器具解貯本  
司如遇不敷支用呈詳作價團造備禦其各區器械中間或  
有代造重輕不等價值各案不同應照核定規例查給○以  
查鉛子工料原價每觔大子三分中子一分半小子一分  
整坐近因國議將鉛價高貴詳允每觔加價伍厘後准冊開查  
得贖事龍平每觔量  
或氣座給伍成造

成造粗細火藥

為銳細火藥每車硝壹百觔提煮牙硝捌拾觔合用廣膠伍

兩煮硝松柴陸拾伍觔柴每百觔銀叁分膠每觔銀叁分  
配硫磺壹拾捌觔柳炭壹拾肆觔每觔銀肆厘共成壹百壹拾  
貳觔內除飛颺肆觔實收壹百零捌觔每藥肆拾觔用木桶  
壹隻銀壹分每細藥壹觔用牙硝拾壹兩肆錢叁分硫磺貳  
兩伍錢柒分柳炭貳兩研合工食銀玖厘

百子錠藥每百觔用平硝柒拾壹觔陸兩玖錢配磺拾觔拾  
壹兩肆錢貳分杉炭拾柒觔叁兩柒錢每觔用平硝拾壹  
兩肆錢叁分硫磺壹兩柒錢壹分肆厘炭貳兩捌錢伍分柒  
厘杉炭每觔銀貳厘研合工食銀柒厘

粗火藥每觔用平硝柒拾捌觔貳兩配硫磺叁觔拾伍兩杉

炭貳拾壹觔柒兩內除飛颺叁觔捌兩實收藥壹百觔每粗  
火藥壹觔用平硝拾貳兩肆錢捌分硫磺伍錢叁分杉炭叁  
兩肆錢叁分杉炭每觔銀貳厘研合工食銀叁厘伍毫

一都司歲辦硝磺

查得該司建設軍火二庫先經呈奉

太常院詳委本司經斷二司并行前右二衛各取指揮壹員  
專責收放軍火器械等項本司備聽各區取用年例焰硝陸  
錢伍千觔壹照成案每觔并連車船脚價等項銀貳分肆厘  
詳允於布政司海防銀內先支半價委官召商收買遵例提  
納收庫找價其額年額伍千玖百叁拾貳觔每觔

船脚價等項銀叁分貳毫亦於海防銀內支領其各區每年請領火藥硝磺查奉都司回稱原無額數惟聽各處查有留多少及地方緩急酌數呈請給領彼中登報循環銷案倘於司庫缺少另詳委官召商收買存貯備用

萬曆貳拾柒年間為照例申明修造兵器以杜虛冒等事該海軍道按察使范 奉

督撫軍門劉 憲牌行道查議得各區應用兵器向係有司修造不能時常督率又不識辨驗以致匠作冒破器械每不精利徒費錢糧無資實用奉經通行紹興嘉興各區俱照等波修造事例每年汛畢聽該管把總逐船查驗中有應修應

造器械解赴該府委官估計料價造冊詳道轉呈詳允支銀  
解發各該把總親督匠作修造完備器上鐫刻經造年月官  
匠姓名解道查驗分發操演防禦自後限內如有損壞照名  
追賠等因呈奉

本都院詳允通行遵照在卷

**備錄**

查得原考開載修造兵器其中立法稽弊犂革假冒與製造  
火藥利便海防業有成議第未開列各區額用軍火器械數  
目近奉

督撫軍門劉憲開重組前造軍器與都司歲辦硝磺各區  
請發額數俱要詳明遵查都司歲辦硝磺向來各區緊赴該  
司請領近該溫處兵巡清看得該區赴省路途遙遠搬運艱  
難歲將每年額用之數酌用給銀發匠前去產處收買行定  
本都督匠製造完日解赴本道試驗堪用轉發各該關隘  
用此該各區領於都司請發製辦備將歲額區總併各區小  
械及各項價值各該數目並得修

分列右以備考閱○又查萬曆二十七年該海兵道按察使范 條議慎火器之藏照得兵莫先于器械尤莫利於火器所擬各總請領火藥每次費用錢銀甚多若藏貯不慎萬姓膏脂虛糜可謂議將都司發去硝磺炭不許三樣泥和難辦多寡只恐堆積日久則濕結難用行令以後修合之時須殍自為硝磺自為礮炭自為炭製完各另裝桶送驗收貯臨用時聽照分兩和均發用一便稽查舫兩一便整治濕氣一便預防火患其火箭火礮噴筒等器在船者積日累月或浸鹹氣多致濕鏽及遇有警實用無裨須令各兵安頓高燥處所常川晒瞭各總哨汛回將未用火器而試數件如受濕不堪用即坐本捕以不晒瞭之罪追價入官另置如該哨官相為貓鼠併坐同贖直驗畢日報道稽考